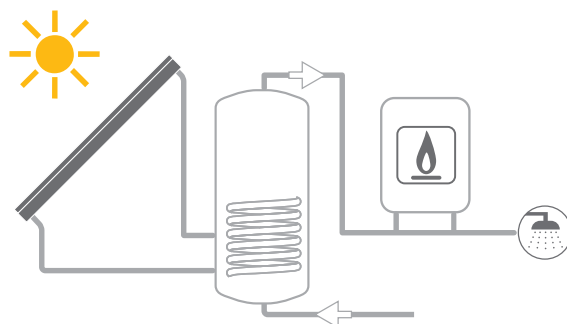


# SISTEMA TERMICO SOLARE B1

SISTEMI A CIRCOLAZIONE FORZATA CON BOLLITORE A SINGOLO SERPENTINO



BOLLY® 1 ST FB



Il sistema a circolazione forzata **B1**, per produzione di ACS è composto dal bollitore a scambiatore fisso BOLLY® 1 in abbinamento ai collettori solari piani CSP.

### CARATTERISTICHE DEI COLLETTORI SOLARI

- Coibentazione in lana minerale
- Telaio in alluminio anodizzato
- Assorbitore altamente selettivo
- Vetro solare temprato antigraffio in accordo alla EN 12975 / ISO 9806 (resistenza all'impatto mediante l'utilizzo di una sfera di acciaio di peso 150g, altezza massima di caduta 2 metri).
- Conforme alla norma **UNI EN 12975**

### CARATTERISTICHE DEL BOLLITORE

- Modello **BOLLY® 1 ST FB** con scambiatore di calore fisso
- realizzazione in acciaio al carbonio
- Rivestimento interno Polywarm®, idoneo per acqua potabile ai sensi del D.M. n. 174 del 06.04.04, certificazioni di potabilità trattamento interno Polywarm®: ACS - SSICA - DVGW - W270 - UBA - WRAS
- Predisposizione per integrazione elettrica
- Coibentazione in poliuretano espanso rigido ad elevato isolamento. Rivestimento esterno, coppella superiore e copriflangia in PVC
- Conformi alla norma **EN 12897:2006**

### GARANZIA

- 5 anni - Vedi condizioni generali di vendita

### ACCESSORI SU RICHIESTA



Riscaldatori Elettrici



Tubo Precoibentato



Valvola di Bilanciamento



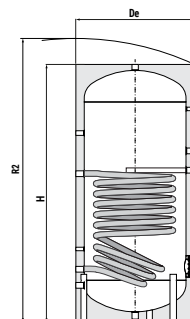
Heat Manager Smart Controller

Per maggiori informazioni vedi Accessori.

**RICHIEDI SEMPRE DATI CERTIFICATI DA LABORATORI QUALIFICATI**

**CORDIVARI Lab**

TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH dichiara che le procedure di testing e il laboratorio della Cordivari sono qualificati per l'esecuzione in conformità alla norma EN 15332 indicata dalla direttiva ErP Ecodesign.



### COMPONENTI DEL SISTEMA

### DI SERIE

Collettore Solare altamente selettivo	✓
Bollitore BOLLY® 1 ST FB	✓
Gruppo di circolazione Basic ONE: completo di circolatore, centralina elettronica basic, regolatore di flusso, valvola di sicurezza, termometri, sonde di temperatura	✓
Kit vaso di espansione 1x24 lt	✓
Fluido termovettore atossico	✓
Miscelatore termostatico	✓
Kit di fissaggio e raccorderia	✓

### BOLLY® 1 ST FB

CLASSE ENERGETICA

Modello	De	H	R2	ErP
	[mm]			
<b>150</b>	500	1414	1505	<b>B</b>
<b>200</b>	550	1434	1540	<b>B</b>
<b>300</b>	650	1486	1630	<b>B</b>

Per maggiori informazioni e dati tecnici dei bollitori e termoaccumulatori, consultare il catalogo BOLLITORI Cordivari.

# SISTEMA TERMICO SOLARE B1

SISTEMI A CIRCOLAZIONE FORZATA CON BOLLITORE A SINGOLO SERPENTINO



Tipologia bollitore:  
**BOLLY® 1 ST FB**

**COLLETTORE VT - TETTO A FALDA**

**COLLETTORE VT - TETTO PIANO**

**COLLETTORE VT - INCASSO**

Modello	N° collettori x superficie m <sup>2</sup>	Superficie totale m <sup>2</sup>	N° persone consigliate	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice
<b>150</b>	1x2,5	2,5	1-3	<b>150 B12,5MQ TF</b> 3410316614052	<b>150 B12,5MQ TP</b> 3410316614152	<b>150 B12,5MQ INCAS.</b> 3410316614252
<b>200</b>	1x2,5	2,5	3-4 <sup>(*)</sup>	<b>200 B12,5MQ TF</b> 3410316614054	<b>200 B12,5MQ TP</b> 3410316614154	<b>200 B12,5MQ INCAS.</b> 3410316614254
<b>200</b>	2x2,5	5	4-5	<b>200 B1 5MQ TF</b> 3410316614055	<b>200 B1 5MQ TP</b> 3410316614155	<b>200 B1 5MQ INCAS.</b> 3410316614255
<b>300</b>	2x2,5	5	5-6	<b>300 B1 5MQ TF</b> 3410316614058	<b>300 B1 5MQ TP</b> 3410316614158	<b>300 B1 5MQ INCAS.</b> 3410316614258

## ESECUZIONI SU RICHIESTA

Tipologia bollitore:  
**BOLLY® 1 ST FB**

**COLLETTORE OR - TETTO A FALDA**

**COLLETTORE OR - TETTO PIANO**

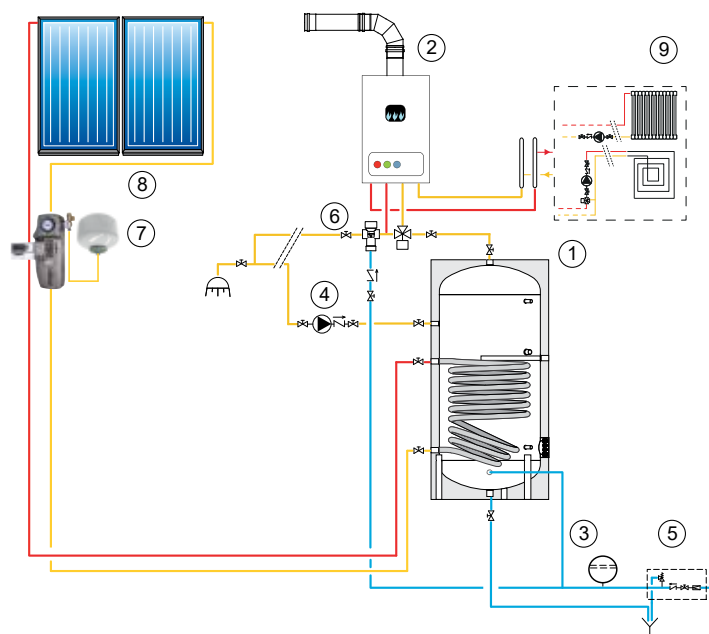
**COLLETTORE VT - A PARETE**

**SISTEMI SENZA KIT DI FISSAGGIO CON COLLETTORI VERTICALI**

Modello	N° collettori x superficie m <sup>2</sup>	Superficie totale m <sup>2</sup>	N° persone consigliate	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice
<b>150</b>	1x2,5	2,5	1-3	<b>150 B1 2,5MQ TF OR</b> 3410316614063	<b>150 B1 2,5MQ TP OR</b> 3410316614163	<b>150 B12,5MQ VT</b> su richiesta	<b>150 B1 2,5MQ SZ CARP.</b> 3410316614352
<b>200</b>	1x2,5	2,5	3-4 <sup>(*)</sup>	<b>200 B1 2,5MQ TF OR</b> 3410316614064	<b>200 B1 2,5MQ TP OR</b> 3410316614164	<b>200 B12,5MQ VT</b> su richiesta	<b>200 B1 2,5MQ SZ CARP.</b> 3410316614354
<b>200</b>	2x2,5	5	4-5	<b>200 B1 5MQ TF OR</b> 3410316614065	<b>200 B1 5MQ TP OR</b> 3410316614165	<b>200 B1 5MQ VT</b> su richiesta	<b>200 B1 5MQ SZ CARP.</b> 3410316614355
<b>300</b>	2x2,5	5	5-6	<b>300 B1 5MQ TF OR</b> 3410316614066	<b>300 B1 5MQ TP OR</b> 3410316614166	<b>300 B1 5MQ VT</b> su richiesta	<b>300 B1 5MQ SZ CARP.</b> 3410316614358

Kit di fissaggio e ulteriori componenti, vedi Accessori.

<sup>(\*)</sup> Sistemi progettati per utilizzo in aree ad elevato irraggiamento annuo > di 1600 Kw/h m<sup>2</sup>.



### LEGENDA

- 1 Bollitore BOLLY® 1 ST FB
- 2 Generatore (caldaia a gas)
- 3 Vaso di espansione
- 4 Circolatore ricircolo ACS
- 5 Gruppo di sicurezza idraulico
- 6 Valvola deviatrice/miscelatore termostatico
- 7 Gruppo di circolazione solare completo
- 8 Collettore/i solare/i
- 9 Impianto di riscaldamento

**NOTA:** Gli esempi di installazione riportati hanno solo scopo illustrativo. Per la corretta configurazione far sempre riferimento ad un progettista abilitato.

